EPOXI BITUMINOSA

(Componente A: Epoxi Bituminosa)
(Componente B: Endurecedor 86)

RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE ALTO ESPESOR A BASE DE RESINA EPÓXICA Y COAL TAR.

F-95

DESCRIPCIÓN

Sistema protector de dos componentes, formulado a base de resina Epoxi curada con poliamida y modificada con Coal tar (asfalto de hulla).

USOS

MANTENIMIENTO

Protección contra salpicaduras y derrames de sustancias químicas agresivas.

Ejemplos: protección del concreto sometido a derrames de ácidos, estructuras industriales en plantas de proceso, estanques con agentes corrosivos, tanques para petróleo, tubería de cemento para alcantarillados, etc.

INMERSIÓN

Protección contra contacto de soluciones salinas.

Ejemplos: Interiores y exteriores de estanques, protección de hormigones y estructuras subterráneas.

No es aconsejable para tanques de agua potable.

VENTAJAS

- Altos espesores por capa y gran flexibilidad (10 mils)
- Pintura de fácil aplicación de brocha, rodillo o soplete airless.
- Por su excelente adherencia a concreto y fierro no requiere de un primer.
- Alto cuerpo sólido y rendimiento.
- Gran rapidez de fraguado, inclusive en ambientes de alta humedad.

HIERRO Y ACERO:

- Lavado con solvente.
- Deben eliminarse todas las soldaduras disparejas y aristas vivas de los cantos, como también las salpicaduras de la soldadura eléctrica.
- Se recomienda limpieza de la superficie mediante chorro abrasivo a metal - blanco SSPC-SP10 (mínimo SSPC-SP11)

CONCRETO

- El hormigón debe estar fraguado por lo menos 28 días.
- Debe estar libre de grasas, aceites y aditivos, como ser desmoldantes, acelerantes o impermeabilizantes.
- Debe estar completamente limpio de pintura vieja, material desintegrado, y totalmente seco.
- De persistir las impurezas, limpiar con chorro abrasivo fino y luego aire comprimido limpio y seco.
- Aplicar una primera mano de EPOXI BITUMINOSA diluida hasta un 150% con Thinner Retardador 5005.

REPINTADO

- En superficies previamente pintadas con pintura epóxica, se debe lijar o limpiar con chorro abrasivo antes de aplicar.
- No se recomienda aplicar ninguna pintura de acabado sobre EPOXI BITUMINOSA, ya que sus características impermeabilizantes y su alta flexibilidad dificultan la adherencia sobre la misma.

MODO DE EMPLEO

- Antes de aplicar agite bien y por separado ambos componentes.
- La proporción de mezcla por volumen es:
  4 partes del componente - A: Epoxi Bituminosa (522990)
  1 parte del componente - B: Endurecedor 86 (590086)
- Diluir con THINNER EPOXI 4044 de 30-80% si es necesario.
- Aplicar dos manos como mínimo de 150 micrones (ver espesor recomendado).
- Preparar sólo la cantidad que se va a utilizar en el lapso de 4 horas.

TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA: 8 horas.

RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 10°C.
- La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor a la temperatura de rocío.
- Diluir solo con el diluyente indicado.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 18 meses.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LIMPIEZA DE SUPERFICIES FERROSAS

- DESENGRASANTE PARA METAL MONOPOL (K-05)
- FOSFATIZANTE MONOPOL (K-10)
- PASIVADOR MONOPOL (K-12).

NIVELACIÓN DE SUPERFICIES

- MASILLA EPÓXICA (F-20)

DILUYENTE PARA IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES MUY POROSAS

- THINNER RETARDADOR MONOPOL 5005 (con EPOXI BITUMINOSA)

DILUYENTE

Thinner Epoxi Monopol 4044

Thinner Retardador Monopol 5005 (para imprimaciones en concreto)

SISTEMA DE APLICACIÓN

Brocha o rodillo: Muy Bueno - diluir 20-50%;
Soplete convencional: Regular - diluir 50-100%;
Soplete airless: Excelente - dilución 10-30%

TIEMPO DE SECADO (25°C)

Al tacto: 8-10 horas.
Duro:24 horas
Total: 7 días
Repintado: 16 - 48 horas

ACABADO SECO: Mate

NÚMERO DE MANOS

Se recomienda aplicar 3 capas de EPOXI BITUMINOSO.

ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA

178 micrones (mojado), 125 micrones (seco)

RENDIMIENTO

21.8m2/gal a 125 micrones de espesor (VER TABLA DE RENDIMIENTOS)

PORCENTAJE DE SÓLIDOS

Por peso: 83%+/- 2%
Por volumen: 72% +/- 2%

ENVASES

1/4 Galón (0,9litros);
1 Galón, (3.8 litros);
Baldes de 18 litros

GAMA DE COLORES

Negro (código 522990)